Inde	x of	Clain	15

App	licati	on/C	ontro	I No.

09/995,723

Examiner

KAKIHANA ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Matthew L. Brooks

3629

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal					
0	Objected					

Cla	aim		Date						Cla	aim	Date										
		20																			Γ
Final	Original	5/11/07										Final	Original								
	1	1											51								T
	2	1											52								L
	3	1		L_	<u> </u>	L_			L	_			53							<u> </u>	L
	4	1		_	L		_	<u> </u>		<u> </u>			54	_				_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
ļ	5	1		<u> </u>		_		<u> </u>	L	<u> </u>			55	_			<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	╀
	6	1		<u> </u>	<u> </u>	ļ		_		_			56	_				┡	┡	├—	1
	7 8	1	_	⊢	-	-		-	-	┝			57 58		_			⊢			╀
	9	+		$\vdash$	⊢	┝	├	-		-			59		_			-	<u> </u>	<del> </del>	╁
	10	+		$\vdash$	-	┢	┝	┝	┢	-			60			_		$\vdash$		⊢	╁
	11	÷		┢	-		$\vdash$	H	-	-			61	$\vdash$		_	-		┢	⊢	t
$\vdash$	12	+		$\vdash$				-	_	_			62					<u> </u>	-	┢	t
	13	+		<u> </u>						T			63					$\vdash$	$\vdash$	$\overline{}$	T
	14	+	$\vdash$	T	T		┢	-					64					T		Г	t
	15	+											65						Γ		T
	16	+		Г									66								T
	17	√											67								Ī
	18	V											68				L				L
	19	V				L							69			_		<u> </u>	_	<u> </u>	╙
	20	+		┖		_	_	<u> </u>	ļ				70	Ш					L.	L	Ļ
	21	+		<u> </u>		<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L			71	Щ				L	<u> </u>	╙	1
-	22	+	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_			72				_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	╀
<b></b>	23	<u> </u>	┞	<u> </u>	╙	<u> </u>	_	L.	<u> </u>	<u> </u>			73				╙	L	<u> </u>	ļ	1
-	24	<u> </u>	├	-	_	⊢	-	├	⊢	├			74 75		-		⊢	-	-	-	╀
	25 26	-	├	-	$\vdash$	$\vdash$	-	├	⊢				76				-	-	$\vdash$	-	╁
	27	-	⊢	⊢	⊢	-			⊢	⊢			77	$\vdash$	_		-	┢	$\vdash$	⊢	t
	28	┢	├	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	l		78		_		┢			⊢	t
	29	$\vdash$	-	_	H	$\vdash$	_	<u> </u>		$\vdash$			79				<del> </del>			╁	t
	30	H	H		$\vdash$	<del>                                     </del>	-	t	-				80	$\Box$	_		$\vdash$	$\vdash$	Т	<del> </del>	t
	31							╁	┪	$\vdash$		_	81			$\vdash$	┪	┢			t
	32				П		Т			Г			82				Г		Г		T
	33												83								Ι
	34												84				$\Box$				Ι
	35	L	$ldsymbol{le}}}}}}$			_		<u> </u>	<u> </u>				85				匚	_	_		ļ
	36	_			<u>L</u>	_			$oxed{oxed}$	_			86				<u> </u>		L	<u> </u>	ļ
<u> </u>	37	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_			87	Ш		_		<u> </u>	_	Щ.	Ļ
<u> </u>	38	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_			88	$\vdash \vdash$		_	<u> </u>	<u> </u>	_	├-	Ļ
	39	<u> </u>		ļ	⊢	$\vdash$		├	_	_			89	Н		<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		+
	40	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$			90	$\vdash$		<u> </u>	┢	-	-	├	+
$\vdash$	41	-	┝	⊢	╁	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$			92	Н		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	╁
<b>—</b>	43	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			93		_	$\vdash$	┝	-		$\vdash$	t
	44	<del>                                     </del>	╁	H	t	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			94	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	t
	45		H	H	$\vdash$		$\vdash$	t	_	<del>                                     </del>	1		95	$\Box$		Т	$\vdash$	$\vdash$		T	t
	46	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\Box$	Г	Г	$\vdash$	Т				96					Г		Т	T
	47	ऻ	Γ	$I^-$		Г	Г	$\vdash$	T		١		97							Г	Ť
	48										]		98								I
	49				匚	匚		$\Box$		$\Box$			99					匚		匚	Ĺ
L	50			<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>				100	لـــا		L_	<u> </u>	<u> </u>	L	L	L

Cla	aim	Date										
ā	ina				1							
Final	Original											
	0											
	51				_		_					
	52	-										
	52 53								_			
	54	_										
	55		Н	$\vdash$			Н					
	56	-	_	-								
	57		Н			$\vdash$	-			_		
-	58											
<del>  -</del>	58 59	-					_		_			
<b>-</b>	60	-				$\vdash$				_		
<b>—</b>	61	H	Η.		-	_	_			_		
-	61 62		H		_					_		
	63	$\vdash$	-	_	$\vdash$	-	$\vdash$		-	_		
	64	┢	┢	_		_	$\vdash$			_		
<u></u>	64 65	-	⊢				-			_		
$\vdash$	66	<b></b> -	<u> </u>			-	-					
-	66 67	├	┝	$\vdash$								
	68	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_					
<u> </u>	00	-	<u> </u>	H								
	69	<u> </u>	-	-	_		_	<u> </u>				
-	70 71	⊢	_	_			<u> </u>			┡		
<u> </u>	71	<u> </u>				L	<u> </u>			_		
<u> </u>	72	L	_	L	_		<u> </u>	_		_		
	72 73 74	<u> </u>	<u> </u>		Ш	_	<u> </u>		_	_		
<u></u>	74	_	_				ļ			_		
<u></u>	75 76	<u> </u>	_		_	_	<u> </u>	_		┡		
	76	_	_	<u> </u>		_	<u> </u>			<u> </u>		
	77	_	<u> </u>	_			<u> </u>			<u> </u>		
<u> </u>	78 79	<u> </u>	ļ				_			<u> </u>		
	79	<u> </u>	<u> </u>		_	L_	L			_		
	80	<u> </u>		_	_	<u> </u>	_	_		<u> </u>		
	81	<u> </u>	<u> </u>	_		L	_			<u> </u>		
	82		_	_	$\vdash$				_			
<u></u>	83	_	<u> </u>									
	84	<u> </u>				_	<u> </u>			_		
<u> </u>	85	ļ	<u> </u>	L.	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<b>.</b>	<u></u>	ļ		
-	86		<u> </u>	_	$oxed{oxed}$		<u> </u>	Щ	$\vdash$	<u> </u>		
<u></u>	87		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	88		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$			_			ļ		
	89	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_			<u> </u>		
<u> </u>	90	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L	ļ	L	<b> </b>			
<u> </u>	91	<u> </u>	<u> </u>	ldash	lacksquare	<u> </u>	_		ļ			
<u> </u>	92	<u> </u>	<u> </u>	Ь—	<u> </u>	<u> </u>	L		_	<u> </u>		
<u> </u>	93	_	L-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	94	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	ldash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u></u>	95	<u> </u>	ـــــ	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	96	匚	<u> </u>	<u> </u>	Щ	L	L_		ļ	L_		
	97	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
	98	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
ļ	99	<u> </u>	ļ.,		_	<u> </u>		_	_	<u> </u>		
1	100		l	ı	ı	1	l		l	ı		

Claim						Date	<del></del>			
Final	Original									
_										
	101 102									
	102									
	103 104 105									Щ
	104	_				_	_			Н
	105	_		_	$\vdash$	_	$\vdash$			-
	100				-		_	$\vdash$		-
	106 107 108	$\vdash$			-	_				-
	109	$\vdash$				_				$\dashv$
	110			_						$\neg$
	111									
	112						$\Box$			
	113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u></u>	$\vdash$	L	_	Щ
	109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130			<u> </u>	ļ		_			Щ
	115		-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	H	H	Щ
	110	-	<u> </u>	_	┢	├	-			
	118		H	$\vdash$	┢	-				-
	119			$\vdash$	$\vdash$	_		一		
	120		_	$\vdash$	_		_	$\vdash$	-	
	121		Г	П				_		
	122									
	123									
	124		L	_					_	
	125	L	<u> </u>		L			<u> </u>	<u> </u>	
	126	<del>  -</del>		<u> </u>	<u> </u>		⊢	<u> </u>	_	
	127		$\vdash$	┢	-	_	$\vdash$	├	┝	$\vdash$
	120	┢	-	┢	-			ļ		$\vdash$
	130	<del> </del>	$\vdash$				├			Н
	131 132 133	<del>                                     </del>	-	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	132							<u> </u>		П
	133									
	134 135		_	<u> </u>			lacksquare		<u> </u>	Щ
	135	<u> </u>		_			_		<u> </u>	Ш
	136	<u> </u>	<u> </u>	┡		_	┡	·	<u> </u>	Ш
	137 138	├	┝	⊢		-	-		$\vdash$	Н
	139	├-	$\vdash$	_	<u> </u>	-	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash\vdash$
	140	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	$\vdash$	<del> -</del>	┢	$\vdash\vdash\vdash$
	141		$\vdash$					<u> </u>		$\Box$
	142									
	143		$L^{-}$			匚		$\Box$		
	144	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		_	_	L	Ш
	145	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	L	$\sqcup$
	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	147 148	-	<del> </del>	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash \vdash$
	149	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	${oldsymbol{ extrm{H}}}$
	150	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	T	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ᅥ
									-	ш